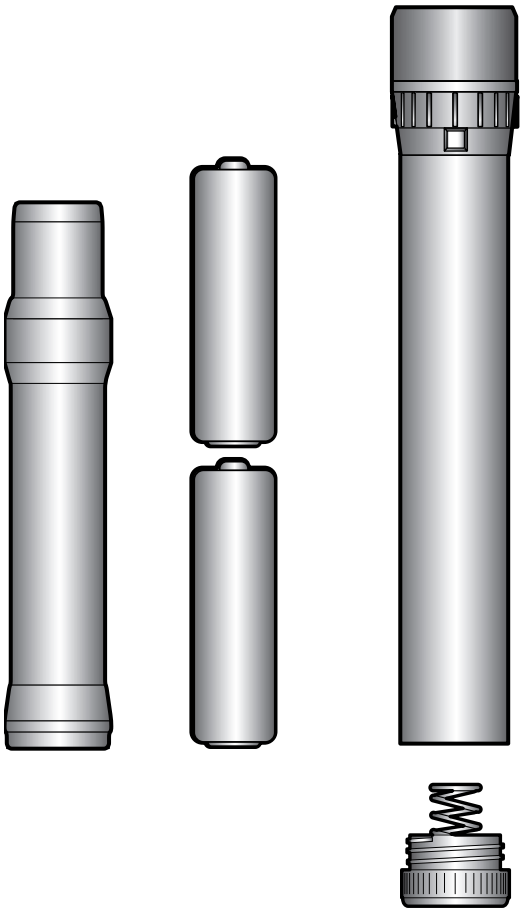
# POIGNÉE ULTRAMINCE KEELER



**VEUILLEZ LIRE CES INSTRUCTIONS AVEC ATTENTION**

## POIGNÉE ULTRAMINCE KEELER

Veuillez lire avec soin ces instructions avant toute utilisation du produit Keeler. Pour votre propre sécurité et celle de vos clients, prêtez la plus grande attention à toutes les informations fournies dans cette section. Les informations suivantes ont pour but de mettre en valeur les risques potentiels de sécurité qui pourraient exister suite à une mauvaise utilisation ou à une dégradation du produit.

### ⚠ Attention

Ce produit ne doit pas être utilisé en présence de gaz inflammables.

Ne pas démonter ou modifier la batterie. Ne contient pas de pièces réparables.

Ne pas jeter la batterie au feu. Ne pas trouer.

Ne pas utiliser une batterie présentant une déformation, une fuite, de la corrosion ou visiblement endommagée.

Si le produit dégage une odeur douteuse, de la chaleur ou de la fumée, cessez immediatement toute utilisation. Continuer à utiliser un produit ou une pièce du produit endommagé(e) peut entraîner des blessures.

Ne pas immerger l'appareil dans un liquide, quel qu'il soit.

Ne pas utiliser l'appareil s'il est endommagé et vérifier régulièrement que l'appareil ne présente pas de défauts.

Seuls les manettes Ultramince Keeler (c'est-à-dire, ceux dont la base est rouge) peuvent être utilisées sur le chargeur lithium Keeler.
Ne pas essayer d'insérer une manette Keeler avec une base bleue dans un chargeur lithium Keeler. Se référer à l'identification de l'ampoule et de la manette Keeler.

### Précautions

Avant de ranger l'appareil pour une longue période, enlever les batteries à anode sèche.

N'utiliser que les piles rechargeables Keeler, nº de produit : EP39 18918

N'utiliser que les chargeurs Keeler : Double Chargeur 1941-P-5289 et Mini Chargeur 1941-P-5326

Ne pas mélanger les types de batteries.

Ne pas recharger les batteries dans un environnement où la température est au-dessus de 40ºC ou en dessous de 0ºC.

Garder hors de la portée des enfants.

Pour utilisation en intérieur uniquement (protéger de l'humidité).

Pour éviter la formation de condensation, attendre que l'instrument se mette à la température ambiante avant toute utilisation.

Lors du branchement des manettes aux points d'entrées de l'appareil, vérifier que la tension de l'ampoule à l'intérieur de l'appareil correspond à la tension de la manette.
Vérifier que la commande est sur la position OFF (arrêt) une fois l'examen terminé.

Lors du remplacement des piles en lithium, éteindre la manette et insérer les nouvelles piles. Remettre le couvercle en place et poser la manette dans la cavité du chargeur.

**Environnement**
Ne pas jeter les batteries n'importe où. Suivre la réglementation locale pour le recyclage des batteries.

Couvrir les points de contacts de la batterie pour éviter les courts-circuits au moment de la jeter.

Les batteries lithium-ion ne contiennent pas de métaux lourds comme le mercure, le cadmium ou le plomb.

**Identification de la Manette et de l'Ampoule Keeler**
Les manettes et ampoules Keeler permettent, grâce à un code couleur, de distinguer une manette de batterie à anode sèche (2,8 V) à une manette rechargeables (3,6 V). Les codes couleur des manettes sont les suivants :

Base bleue = 2,8 V pour batteries à anode sèche
Base rouge = 3,6 V pour batteries rechargeables

Pour changer les ampoules, s'assurer que leur tension correspond à celle de la manette.

**Insérer / Remplacer les batteries**
Dévisser le couvercle du compartiment à batteries, insérer les batteries puis remettre le couvercle en place comme montré sur le Schéma 1.

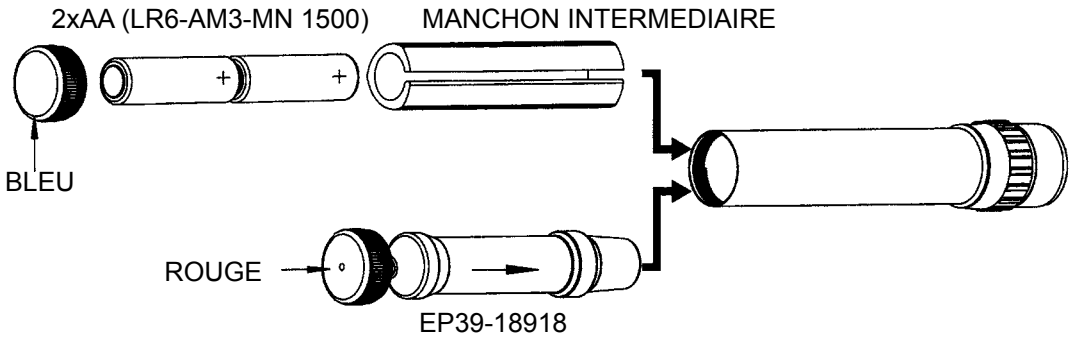
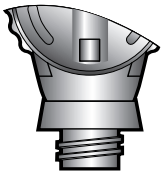
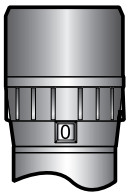



**Schéma 1**



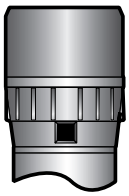
**La mise en connexion de la tête de l'instrument à la poignée.**
La mise en connexion de la tête de l'instrument à la poignée est un filetage cylindrique. Pour relier la tête de l'instrument, suivez la procédure, et faites tourner dans le sens des aiguilles d'une montre. Vérifiez que la connexion entre la tête et la poignée est correcte.


ÉTEINT

**Compatibilité**
Les ophtalmoscopes spécialiste, professionnel, standard et praticien Keeler tout comme les rétinoscopes Keeler sont compatibles avec Keeler 2,8v et la poignée Keeler 3,6v.

DEMI-ÉTEINT

**Contrôle de luminosité "Marche/Arrêt"**
Pour allumer l'instrument, tournez le bouton de contrôle de luminosité vers la droite comme indiqué. Pour éteindre l'instrument, tournez le bouton de contrôle de luminosité vers la gauche comme indiqué. Les poignées Ultramince Keeler possèdent un indicateur de puissance. Ceci vous indiquera si l'instrument est allumé ou éteint.
Rouge = allumé Argenté = éteint


ALLUMÉ

**Identification de la poignée**
Les poignées Ultramince Keeler possèdent un code de couleurs pour vous permettre de distinguer une poignée à pile sèche (2.8v) d'une poignée rechargeable (3.6v). Les poignées possédant un code de couleurs sont :
Cupule bleue = 2.8v. pour les piles sèche (avec séparateur de manchon).
Cupule rouge = 3.6v pour les pilesrechargeables.

**Instructions d'entretien**
Pour l'entretien de l'appareil, effectuer les opérations de nettoyage à la main, sans immersion, comme décrit ci-dessous :
instrument :

1. Essuyer la surface extérieure avec un chiffon propre, absorbant et ne laissant pas de fibres textiles, humidifié avec un mélange eau/détergeant (2 % par volume) ou eau/alcool isopropylique (70  par volume).

2. Ne pas laisser entrer trop de mélange dans l'appareil. Faire attention à ce que le chiffon ne soit pas trop imbibé de mélange.

3. Les surfaces doivent être séchées à l'aide d'un chiffon propre ne laissant pas de fibres textiles.

4. Ne pas jeter n'importe où les tissus utilisés pour le nettoyage de l'appareil.

**Garantie et entretien**

Les pièces ne sont pas réparables : tout entretien et maintenance préventive doivent être effectué par les représentants autorisés par Keeler.

Le Poignée Keeler est garanti 3 ans et sera remplacé ou réparé sans frais selon les conditions suivantes :

1. la panne est due à un défaut de fabrication

2. Une preuve d'achat doit accompagner toute réclamation

FABRIQUÉ AU R.U. PAR :

**Keeler Limited**
Clewer Hill Road
Windsor
Berkshire SL4 4AA
Angleterre
Tél. : +44 (0)1753 857177
Fax : +44 (0)1753 827145
Numéro Vert : 0800 521 251

DISTRIBUE PAR:

**Keeler Instruments Inc**
456 Parkway
Broomall
PA 19008, USA
Numéro Vert : 1 800 523 5620
Tél.: 610 353 4350
Fax : 610 353 7814

La marque CE sur ce produit  indique qu'il a été soumis à des  essais conformément à la  disposition dans la directive  93/42/EEC sur les instruments  médicaux et qu'il est conforme à  cette disposition.

A HALMA GROUP COMPANY

**Distributeur**